

Respect des traditions

SolarTerra® est une tuile solaire développée en Suisse qui vise à équiper les bâtiments traditionnels avec de la technologie solaire tout en respectant le patrimoine culturel.

Il s'agit d'une solution entièrement intégrée qui remplace les tuiles traditionnelles et produit de l'électricité. Les tuiles solaires sont belles de près comme de loin. Elles participent à la qualité architecture du bâtiment.

Fait pour durer

SolarTerra® utilise Solrif®, un système de tuiles breveté de l'entreprise familiale suisse Ernst Schweizer située à Hedingen, qui a plus de 100 ans d'histoire. Ce système assure l'étanchéité et résiste à de lourdes charges de neige.

La couleur rouge est obtenue à partir de pigments céramiques qui sont fusionnés dans le verre. La tuile est équipée de cellules solaires à haut rendement (>22,2%) afin de maximiser la production d'électricité.



TUILES SOLAIRES POUR BÂTIMENTS ANCIENS DESTINÉES À LA PROTECTION DU PATRIMOINE

- Conçu par des historiens d'art
- Plus solide qu'une tuile traditionnelle
- Jusqu'à 185 kWh per m² et par an

 **YouTube** <http://video.issol.ch> or <http://solarterra.issol.ch>



SolarTerra®

SolarTerra® utilise Solrif®, un système breveté et certifié par TÜV, Deutsche Institut für Bautechnik & le CSTB

Durée de Vie

+40 ans

Garantie de Puissance

25 ans

Verre Avant

Verre structuré trempé

3,2 mm – RAL 8004 (Original)

Partie Arrière

Verre flotté ou Back Sheet

Résistance Mécanique

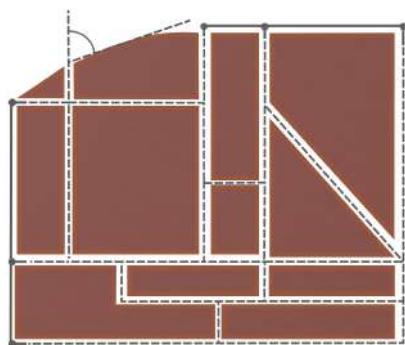
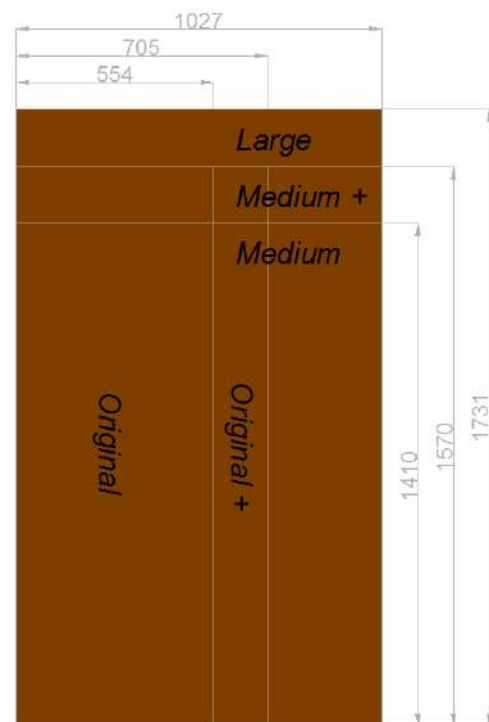
Grêlons jusqu'à Ø 5 cm

Vent/Neige jusqu'à 4800 Pa avec verre monolithique

Wind/Snow up to 7200 Pa avec bi-verre

Puissance

Original TC:	115 Wp	Original C:	140 Wp
Original + TC:	150 Wp	Original + C:	185 Wp
Medium TC:	200 Wp	Medium C:	245 Wp
Medium + TC:	225 Wp	Medium + C:	275 Wp
Large TC:	250 Wp	Large C:	305 Wp



TAILLE SUR
MESURE POUR
S'ADAPTER À
TOUTE
GÉOMÉTRIE
DE TOIT

Configurer : <http://designer.activ-glass.com>

Questions - FAQ : <http://faq.activ-glass.com>

Photos : <http://solarterra.activ-glass.com>

Activ'Glass ®

Bureau de vente: Issol Switzerland GmbH
Hanggiwiesstrasse 5 CH-8832 Wilen bei Wollerau

Tél. +41 44 585 13 00

Renseignements: pvglazing@activ-glass.com

